AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-2-72 276108

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(Tél. 92-97-11 - Postes 440 & 449)

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

Régie de Recettes de la D. D. A.

Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux, Cité Administrative, CLERMONT-FERRAND - 63

C. C. P : CLERMONT-FERRAND 5.503-17

ABONNEMENT ANNUEL 25,00 F

BULLETIN N° 137 de FEVRIER 1972.-

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENT D'HIVER.-

Les produits pouvant être utilisés pour ce traitement permettent la destruction d'une quantité importante des formes hivernantes de nombreux Insectes et Acariens. Certaines spécialités ont une action décapante et assurent la destruction des Mousses et des Lichens.

Ces produits sont les suivants :

- Les Huiles de goudron (Huiles d'anthracène) qui permettent la destruction des Mousses, des Lichens, des oeufs de Pucerons et de Cheimatobie. Suivant leur teneur en huile, elles s'utilisent à la dose de 6 à 7,5 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- Les Huiles de pétrole (Huiles blanches d'hiver) qui sont actives contre les Cochenilles et s'utilisent, suivant la teneur en huile, à la dose de 3 à 4 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

Sur les Arbres à fruits à noyau les doses d'emploi des Huiles de goudron et les Huiles de pétrole doivent être réduites de moitié.

- Les Colorants nitrés qui permettent de détruire les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie et d'Acariens. Ils s'utilisent à la dose de 600 g de matière active par hectolitre d'eau.

Dans les vergers de Poiriers et de Pommiers, les Colorants nitrés, pulvérisés sur les feuilles mortes restant sur le sol, détruisent les fructifications de Tavelure et, ainsi, diminuent les contaminations, par ce cryptogame, au printemps.

- Les Huiles jaunes de goudron et les Huiles jaunes de pétrole (Huiles de goudron ou Huiles de pétrole, plus un Colorant nitré) qui sont très efficaces contre les Cochenilles, les Oeufs de Pucerons, de Cheimatobie, d'Acariens, les Chenilles d'Hyponomeute et les Psylles. Les Huiles jaunes s'utilisent à la dose de 2 à 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- Les Oléoparathions et les Oléomalathions à utiliser aux doses respectives de 1,5 litre et 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau. Ces produits ont sensiblement la même efficacité sur les Insectes et les Acariens que les Huiles jaunes.

Un traitement d'hiver,

- est nécessaire : dans les vergers jusqu'alors négligés dont la remise en état est envisagée, ainsi que dans ceux où des attaques importantes d'Acariens, de Chenilles défoliatrices, de Cochenilles, de Pucerons ou de Psylles ont été observées en 1971.

- est obligatoire : dans le département de l'Allier, sur les Arbres à fruits à pépins et à noyau, dans les zones contaminées par le Pou de San José. Dans ces zones, contre cet insecte, utiliser une Huile jaune ou un Oléoparathion (étendre le traitement aux Cassis et aux Groseilliers).

P. 1298

Ce traitement doit être effectué par beau temps, le plus tard possible avant le débourrement (les Oléoparathions et les Oléomalathions peuvent toutefois être utilisés après ce stade sans risque de phytotoxicité).

De préférence, employer des appareils à forte pression, à grand débit et à jet réglable ; toutes les parties des arbres doivent être traitées copieusement.

Avant de traiter, lors de la taille ou de l'élagage, enlever soigneusement et brûler : les branches mortes, dépérissantes ou chancreuses, les brindilles oïdiées, les polypores, le gui, les fruits momifiés, les nids d'insectes.

Les grosses plaies de taille doivent être badigeonnées avec de l'Huile d'Anthracène, ou une solution de Sulfate de fer ou de Sulfate de cuivre, et recouvertes de mastic à greffer.

Les Chancres qui ne peuvent être supprimés par la taille doivent être excisés et désinfectés avec une spécialité à base d'Oxyquinoléate de Cuivre ou d'Oxydes métalliques (mélanges d'oxydes de fer, de cuivre et de mercure).

CULTURES LEGUMIERES

POURRITURE BLANCHE DE L'AIL.-

Pour limiter les attaques de Pourriture blanche (Sclerotium cepivorum), maladie fréquente dans la région, traiter les caïeux, avant plantation, avec l'un des produits suivants :

- Quintozène : 18 g de matière active pour 10 Kg de semences (la dose peut être portée à 30 g s'il s'agit d'ail blanc).
- Dichloran : 30 g de matière active pour 10 kg de semences.
- Bénomyl : 15 g de matière active pour 10 kg de semences.

Pour obtenir un bon enrobage, mélanger à sec les caïeux et la poudre fongicide, puis ajouter le même poids d'eau que de poudre, pour améliorer l'adhésivité du produit sur les caïeux.

Clermont-Ferrand, le 9 Février 1972.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles
A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :
P. DENIZET.

N.B.- Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes non réabonnées pour 1972 (consulter le bulletin de DECEMBRE 1971 pour les conditions d'abonnement).

Le Service de la Revue PHYTOMA ne sera plus assuré à partir de MARS 1972 aux personnes qui n'auront pas renouvelé leur abonnement avant le 1er Mars 1972.

Imprimerie de la Station "AUVERGNE et LIMOUSIN"
Directeur Gérant : L. BOUYX.

Tirage n° 821 du 9 Février 1972 - ABONNEMENT 1972 - Expédition n° 2.

Dernière note parue : Bulletin n° 136, le 19 Janvier 1972.